

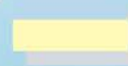
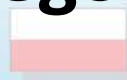
Kierunki rozwoju bazodanowych narzędzi udostępniania informacji na przykładzie



## **Banku Danych Lokalnych GUS**

oraz wybranych, publicznie dostępnych **statystycznych systemów informacyjnych** w kontekście rozbudowy funkcjonalnej

## **Transgranicznego polsko-czesko-niemieckiego banku danych**



*Alina Bieńkowska*

US Wrocław Ośrodek Banku Danych Lokalnych

Jelenia Góra, 3-4 grudnia 2012 r.

# Czego oczekujemy od statystycznych systemów informacyjnych?

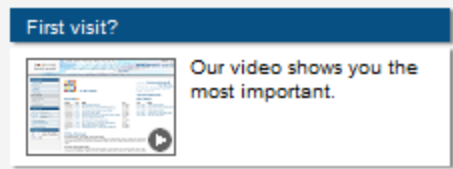
*To zależy...*

1. Od tego, do czego i jak szczegółowe dane są nam potrzebne.
2. Jak biegle nawigujemy po internetowych mediach udostępniania informacji.
3. Od aktualności danych.
4. Jak biegle orientujemy się w specyfice i metodologii danych statystycznych.
5. Od terminu przygotowania naszego produktu, czyli ... czy mamy czas na czytanie podręcznika użytkownika.



Australian Bureau of Statistics

Home [First Visit?](#) Statistics Services Census Topics @ a Glance



First visit?

Our video shows you the most important.

# Podstawowy sposób wyboru danych

krok 1: wybór informacji, czasu i przestrzeni- jeden ekran

krok2: operacje na zestawieniu tabelarycznym



# To powinno być proste!

STATISTICS DENMARK

FOLK1: Population at the first day of the  
Unit: Number

Select Advanced selection Information

REGION (105)

More options...

- All Denmark
- Region Hovedstaden
- Copenhagen
- Fredenksberg
- Dragør
- Tårnby
- Albertslund
- Ballerup
- Brøndby
- Gentofte
- Gladsaxe
- Glostrup

MARITAL STATUS (7)

More options...

- Never married
- Married/separated
- Widowed
- Divorced
- Registered partnership
- Surviving partner
- Dissolved partnership

CITIZENSHIP (236)

More options...

- Denmark
- Albania
- Andorra
- Armenia
- Azerbaijan
- Belgium
- Bosnia-Herzegovina
- Bulgaria
- Cyprus
- Estonia
- Finland
- France

Number of selected data cells for the table: 1

StatBank Denmark Population and elections  
REPUBLIC OF SLOVENIA

STATISTICAL OFFICE OF THE REPUBLIC OF SLOVENIA

LOG ON HELP

Google Custom Search Search

SI-STAT Data Portal » Demography and social statistics » List of tables

STATISTICAL OFFICE OF THE SLOVAK REPUBLIC

## RegDat

regional statistics database

HOME MENU SEARCH INFO DOWNLOAD CONTACT TEXT VERSION SITE MAP SLOVAK

► [Database](#) - [Subject area](#)

**Table:** Population as of Dec. 31 podľa: territory, sex a period  
**Information:** [Information details](#), [Footnotes](#)

Mark your selections and choose between table on screen and file format. [Marking tips](#)  
For variables marked ■ you need to select at least one value

territory	sex	period
Total:2928. Selected: 0	Total:3. Selected: 0	Total:14. Selected: 0
Bratislava - urban part Staré Mest	Total	1996
Bratislava - urban part Podunajské	Men	1997
Bratislava - urban part Ružinov	Women	1998
Bratislava - urban part Vrakuňa		1999
Bratislava - urban part Nové Mest		2000
Bratislava - urban part Rača		2001
Bratislava - urban part Vajnory		2002

Search    Text start

Presentation on screen is limited to 4000 rows and 350 columns.  
Number of selected data rows 0      Number of selected data columns 0

Select an option and press

Table on screen, layout 1

# Odbiorcy danych mają problemy

**Wybór danych, *ale* gdzie jest ta informacja?**

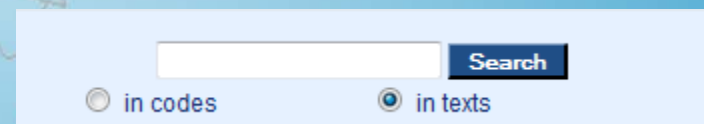
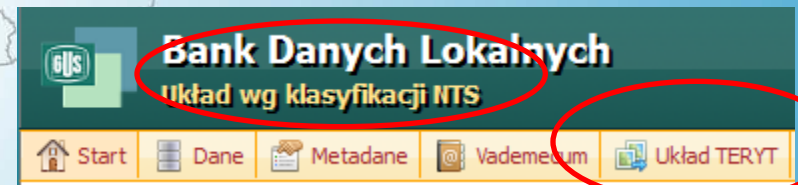
- hierarchiczny, tematyczny układ danych
- terminologia



**Wybór jednostki terytorialnej, *ale* gdzie leży ta gmina?**

- system NTS/NUTS, LAU (kody)
- narodowe systemy informacyjne (układ alfabetyczny)

**Wyszukiwarki**





# Wyszukiwarki

Wybór jednostek terytorialnych z drzewa

Wybór jednostek terytorialnych

Jednostki terytorialne (0)

Szukaj: Jele

- Podregion 1 - jeleniogórski
  - Powiat jeleniogórski
    - Powiat jeleniogórski - Janowice Wielkie (2)
    - Powiat jeleniogórski - Jeźów Sudecki (2)
    - Powiat jeleniogórski - Karpacz (1)
    - Powiat jeleniogórski - Kowary (1)
    - Powiat jeleniogórski - Mysłakowice (2)
    - Powiat jeleniogórski - Piechowice (1)
    - Powiat jeleniogórski - Podgórzyn (2)
    - Powiat jeleniogórski - Stara Kamienica (2)
    - Powiat jeleniogórski - Szklarska Poręba (1)
    - Powiat m. Jelenia Góra
      - Powiat m. Jelenia Góra - Jelenia Góra (1)**
    - Powiat suwalski - Jeleniewo (2)
    - Powiat żywiecki - Jeleśnia (2)

## Wyszukiwarka miejscowości

Wprowadź szukany tekst:  Lata: 2011 Szukaj

Znaleziono miejscowości w następujących gminach:

Region	Województwo	Podregion	Powiat	Gmina	Link
Region południowy	MAŁOPOLSKIE	Podregion 23 - oświęcimski	Powiat suski	Zawoja (2)	<a href="#">Lista miejscowości</a>
Region wschodni	LUBELSKIE	Podregion 9 - bialski	Powiat radzyński	Kąkolewnica (2)	<a href="#">Lista miejscowości</a>
Region północno-zachodni	WIELKOPOLSKIE	Podregion 57 - kaliski	Powiat ostrowski	Ostrów Wielkopolski (2)	<a href="#">Lista miejscowości</a>
Region północno-zachodni	WIELKOPOLSKIE	Podregion 59 - leszczyński	Powiat grodziski	Granowo (2)	<a href="#">Lista miejscowości</a>
Region północno-zachodni	WIELKOPOLSKIE	Podregion 59 - leszczyński	Powiat grodziski	Grodzisk Wielkopolski - obszar wiejski (5)	<a href="#">Lista miejscowości</a>
Region północno-zachodni	WIELKOPOLSKIE	Podregion 59 - leszczyński	Powiat leszczyński	Osieczna - obszar wiejski (5)	<a href="#">Lista miejscowości</a>
Region północno-zachodni	WIELKOPOLSKIE	Podregion 60 - pilski	Powiat chodzieski	Budzyń (2)	<a href="#">Lista miejscowości</a>
Region północno-zachodni	ZACHODNIOPOMORSKIE	Podregion 64 - stargardzki	Powiat łobeski	Węgorzyno - obszar wiejski (5)	<a href="#">Lista miejscowości</a>

Rok: 2011  
Region: Region północno-zachodni  
Województwo: WIELKOPOLSKIE  
Podregion: Podregion 59 - leszczyński  
Powiat: Powiat grodziski  
Gmina: Granowo (2), Kod: 4305905012



Miejscowości statystyczne	Miejscowości podstawowe	Części integralne
583734 Bielawy	583734 Bielawy	-
583740 Drużyń	583740 Drużyń	-
583757 Granowo	583757 Granowo	-
583763 Granówko	583763 Granówko	-
	583770 Dalekie	-
583786 Januszewice	583786 Januszewice	-
583792 Kąkolewo	583792 Kąkolewo	-
583800 Kotowo	583800 Kotowo	-
583817 Kubaczyn	583817 Kubaczyn	-

## Wyszukiwarka cech

Wprowadź od 3 do 30 znaków (bez spacji) słowa kluczowego, z użyciem polskich znaków diakrytycznych, oraz wybierz tryb wyszukiwania.

Szukaj: osoby

Wszędzie

- W nazwach kategorii, grup i podgrup
- W nazwach wymiarów
- Wszędzie**

Dalej »

Select **Advanced selection** Information

Search for

Search criteria

- Contain
- Contain**
- Not Contain
- Begin with
- Not begin with
- End with
- Not end with
- Equal to
- Not equal to

Search variable

region

Search among

- All values
- All values**
- Selection lists**
- Regions
- Municipalities
- Aggregations**
- Provinces

Search

(empty search gives all results)

Search result (0)

# zaawansowane

# Narzędzia interaktywne

## 1. Opcje podstawowe:

Tabela (wybór zmiennych, wskaźników)

Wykres (zmiana grafiki, skali, edycja legendy)

Mapa (operacje podstawowe, złożone, kartodiagramy, fiszki informacyjne, warstwy kontekstowe)

## 2. Grafiki dynamiczne (piramida wieku, inne)



# Narzędzia interaktywne - EUROSTAT

Eurostat - Tables, Graphs and Maps Interfac... +

Table ▾ Graph ▾ Map ▾

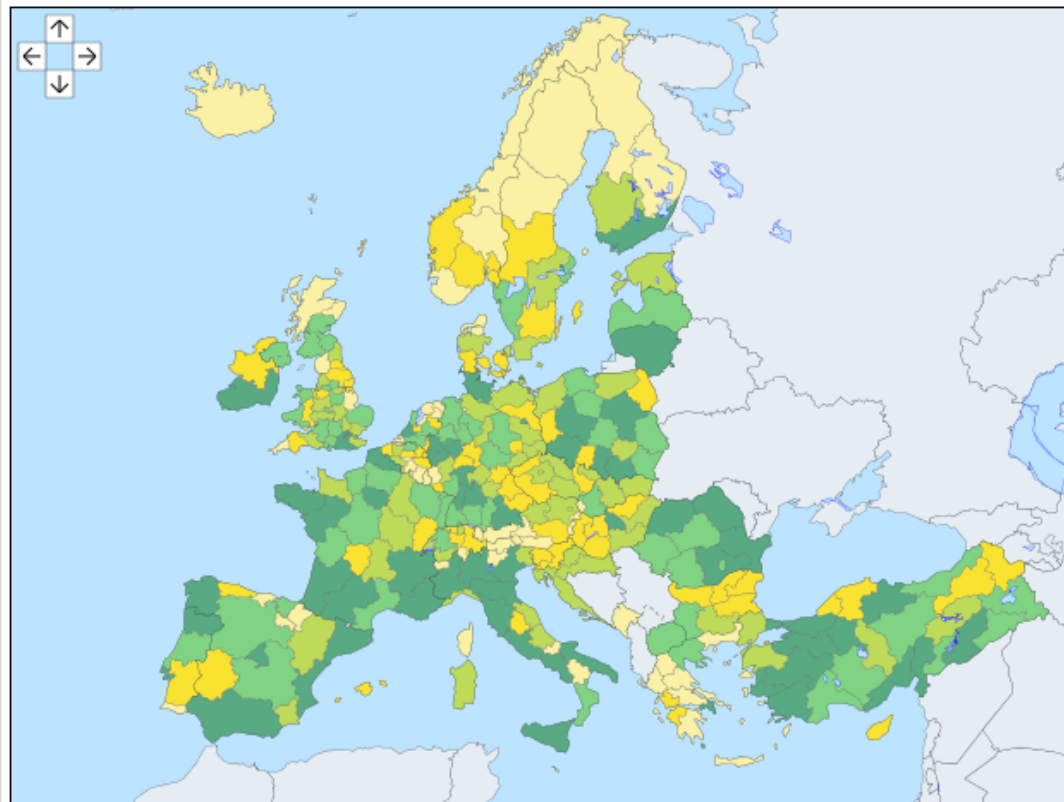


2.2.8-r1822-2012-04-02 (PROD) Online support Legal Notice

## Total average population by NUTS 2 regions 1 000 inhabitants

Code: tgs00001

Total population resident in a region. Average of population at the beginning of the year ... [more](#)



Hide toolbox

Types Data Classes Layers

### Map Type

Coloured Map  
 Symbol Map by size  
Colour with: black  
 Symbol Map by color

### Comparison

No Comparison  
 Compare with geo: Rég. Bruxelles  
 Compare with time: 2010

Refresh

Legend	Cases
27.9 - 735.7	64
735.7 - 1232.6	64
1232.6 - 1736.5	64
1736.5 - 2680.3	64
2680.3 - 13085.4	62

Click on map to:  
 Recenter  Zoom In/Recenter  Zoom Out/Recenter



## Gebietsfläche: Bundesländer, Stichtag

Feststellung des Gebietsstands  
Gebietsfläche (qkm)

Bundesländer	Stichtag		
	31.12.2007	31.12.2008	31.12.2009
Baden-Württemberg	35 751,40	35 751,48	35 751,45
Bayern	70 551,56	70 551,58	70 549,97
Berlin	891,02	891,54	891,54
Brandenburg	29 480,33	29 480,97	29 481,95
Bremen	404,28	404,28	404,28
Hamburg	755,25	755,18	755,18
Hessen	21 114,77	21 114,75	21 114,91

Map

## Gebietsfläche: Bundesländer, Stichtag

Feststellung des Gebietsstands  
Gebietsfläche (qkm)  
2011-12-31



**Inhaltsauswahl**

Karteninhalt:  
Gebietsfläche (qkm)

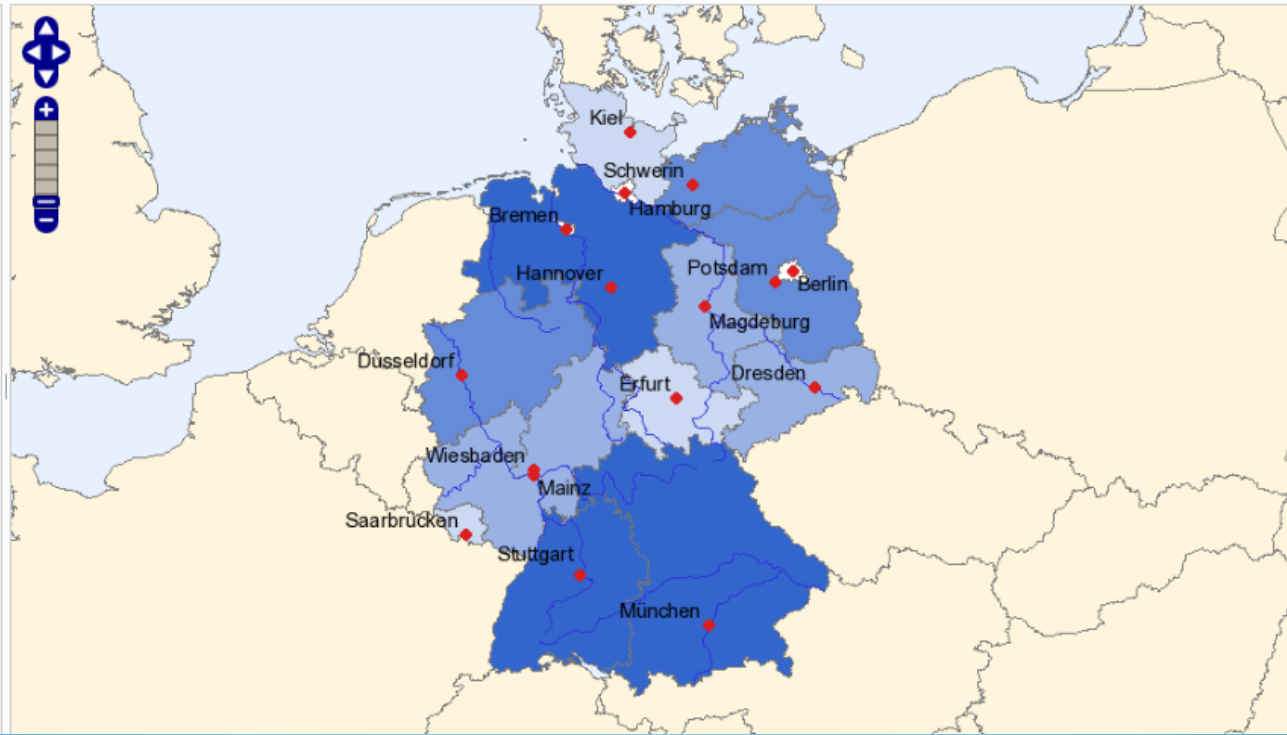
Stichtag:  
31.12.2011

Raumgliederung:  
Bundesländer

**Klassifizierung**

Optionen








**Karte anzeigen**




**Feststellung des Gebietsstands**

Gebietsfläche [qkm in 1.000]

Stichtag: 31.12.2011  
Bundesländer  
5 Klassen, gleiche Besetzungen

Farbe	Wert [qkm in 1.000]	A
	0,4 bis unter 2,6	
	2,6 bis unter 18,4	
	18,4 bis unter 23,2	
	23,2 bis unter 35,8	
	35,8 bis 70,6	
	Keine Daten vorhanden	
	Nicht selektiert	

**Signatur**  **Bedeutung**  
Autobahnen (opti)

# Narzędzia interaktywne - Neighbourhood Statistics

Map   Graphs   Settings

**Violence Against the Person (Count, Offences, Apr10-Mar11)**  
change variable ▼

© Crown copyright and database rights 2011 Ordnance Survey 100019153

Legend - count  
706 - 2,313

Map   Graphs   Settings

Print view

**Violence Against the Person (Count, Offences, Apr10-Mar11)**  
change variable ▼

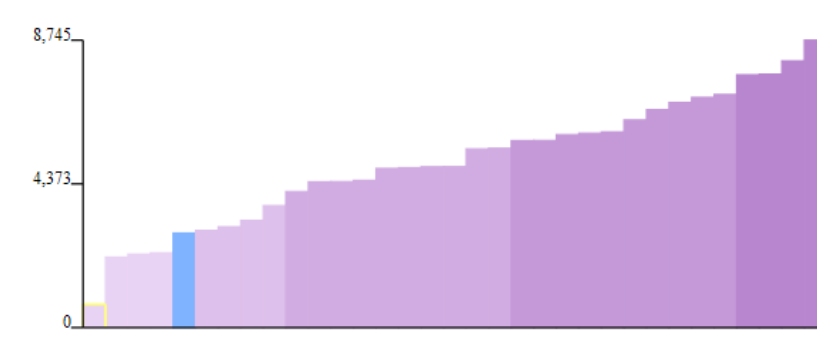
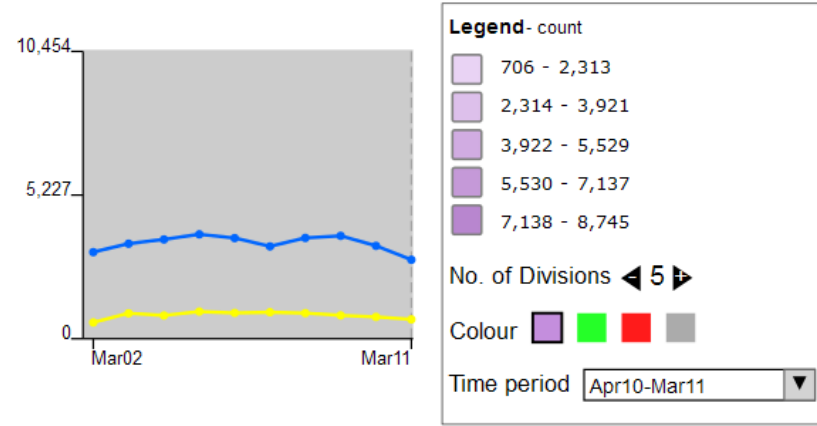
© Crown copyright and database rights 2011 Ordnance Survey 100019153

Legend - count  
706 - 2,313  
2,314 - 3,921  
3,922 - 5,529  
5,530 - 7,137  
7,138 - 8,745

No. of Divisions ◀ 5 ▶

Colour

Time period Apr10-Mar11 ▼



Show background map

Merton (London Borough)	2,874
London (Region)	166,596

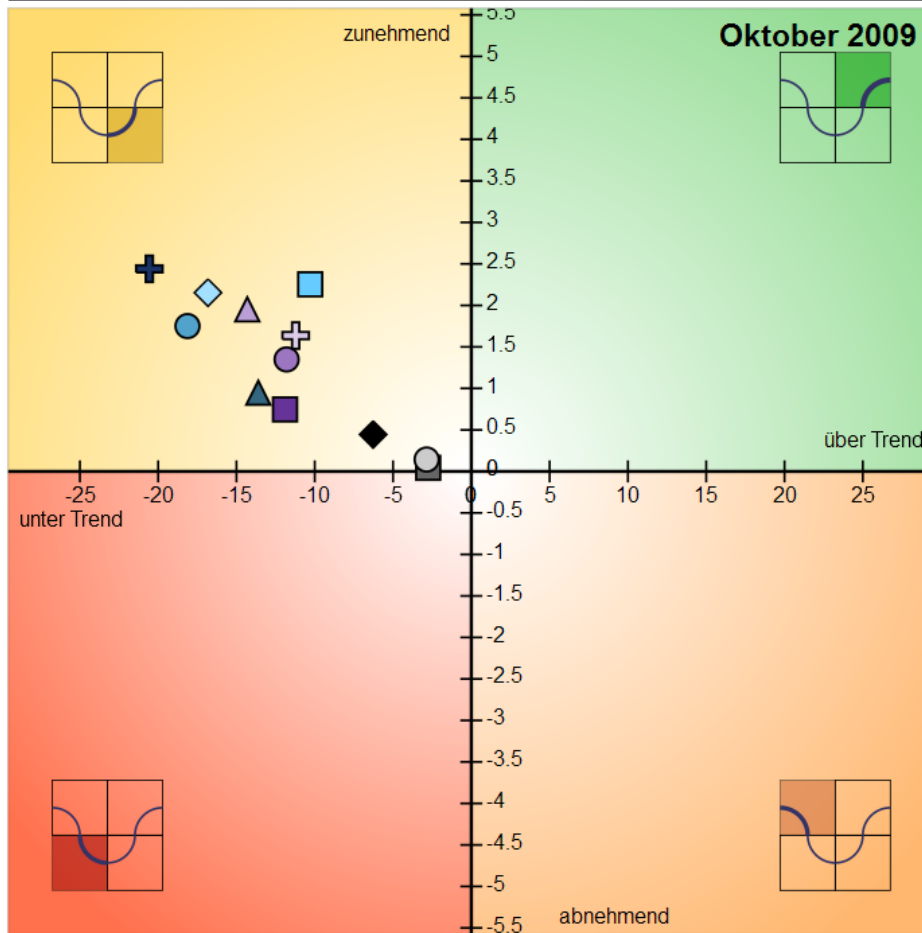
Footnotes



- content
- AGEING INDEX ▾
- region
- SLOVENIA ▾

## Konjunkturmonitor Quadrantenansicht

- The infla on how j and serv
- The size within th
- Miscell: Persona Price ch
- Restaur Price ch
- Educati Tuition fe nursery : Price ch
- Recreat Package compute Price ch
- Commu Telecomi relevant : Price ch
- Transpc Purchas Price ch
- Health / Price ch



### Indikatoren

- Produktion Verarbeitendes Gewerbe
- Produktion Vorleistungsgüter
- Auftragseingang<sup>1</sup> Verarb. Gewerbe
- Auftragseingang<sup>1</sup> Verarb. Gewerbe Inland
- Auftragseingang<sup>1</sup> Verarb. Gewerbe Ausland
- Auftragseingang<sup>1</sup> Vorleistungsgüter
- Auftragseingang<sup>1</sup> Investitionsgüter
- Auftragseingang<sup>1</sup> Investitionsgüter Inland
- Auftragseingang<sup>1</sup> Investitionsgüter Ausland
- Umsatz<sup>2</sup> in Großhandel und Handelsvermittlung
- Umsatz<sup>2</sup> im Einzelhandel insgesamt
- Umsatz<sup>2</sup> im Einzelhandel mit Nicht-Lebensmitteln

<sup>1</sup> Volumenindex

<sup>2</sup> real

### ? Erläuterung

#### Anzeige

- mit Achseneinheiten
- mit Quadrantensymbolen



2010: AGEING INDE  
Ageing index shows per 100 population a

An interactive preser population of Sloven pyramid of Slovenia.

Detailed data on age

# Wsparcie analityczne - dodatkowe opcje



StatBank Denmark

Calculate

FOLK1: Population at the first day of the quarter by municipality, se

Download file as...

Edit table

Graph

Excel (\*.xls)

Pivot (clockwise)

Calculate

Codes in sep. columns

Incl. Footnotes etc.

Population at the first day of the quarter by citizenship, country of origin, ancestry, region, marital status, sex, age and time

2011Q3 2011Q4 2012Q1 2012Q2 2012Q3

Poland

Poland

Immigrant

Copenhagen

Never married

Men

	2011Q3	2011Q4	2012Q1	2012Q2	2012Q3
Poland					
Poland					
Immigrant					
Copenhagen					
Never married					
Men					
22 years	22	27	24	26	1
23 years	35	33	30	31	3
24 years	27	39	35	35	3
25 years	60	47	42	39	3
26 years	76	80	77	60	6
27 years	75	85	81	76	7
28 years	88	71	88	75	8

1. Select type of calculation ...

Sum Per cent Average More ...

2. Select variable for the calculation ...

citizenship

country of origin

ancestry

region

marital status

sex

age

Graphics

Line Chart

Line Chart

Bar Chart

Horizontal Bar Chart

Stacked Bar Chart

Bars and curves (2 axis)

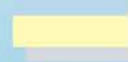
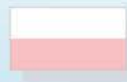
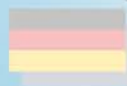
Population Pyramid

Pie Chart

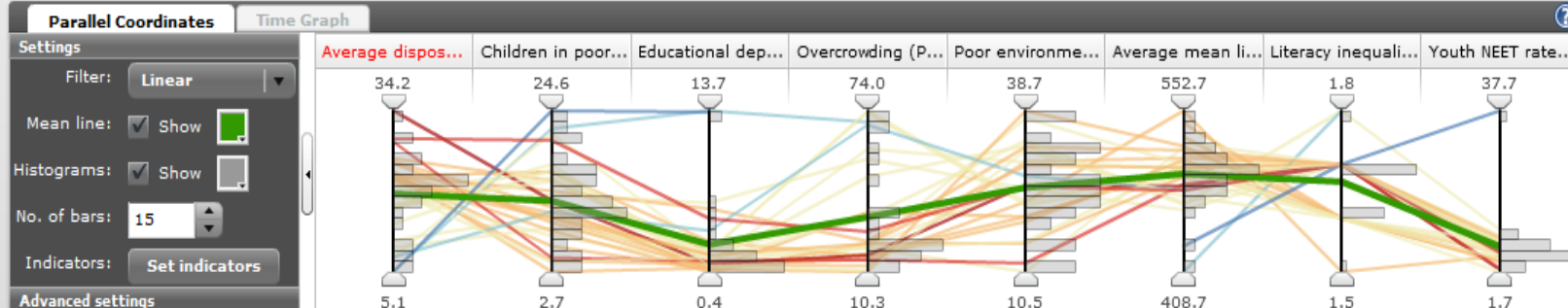
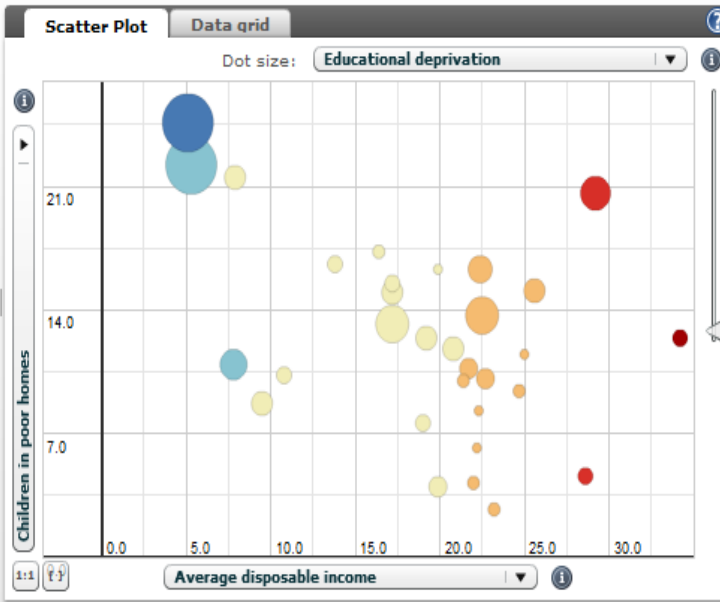
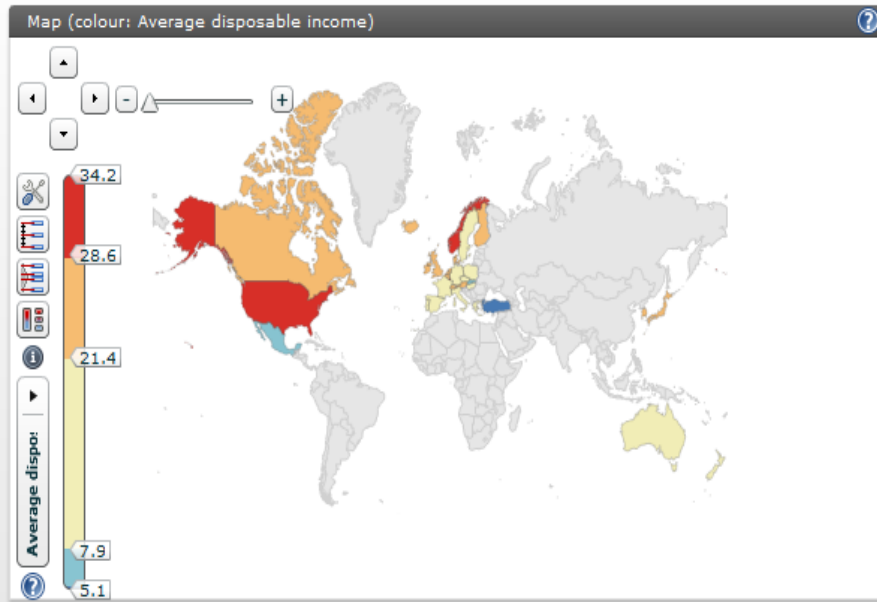
Show data on Map

2

**Narzędzia kompleksowe**  
***czyli***  
**wszystko w „jednej pigułce”**







Stories

Dashboard

Child Well Being

Child Well Being

Child well-being measures the quality of children's lives.

These data compare 21 policy focussed measures of child well-being in six areas, chosen to cover the major aspects of children's lives: material well-being; housing and environment; education; health and safety; risk behaviours; and quality of school life. Each dimension is a composite of several indicators, which in turn have been selected in part because they are relatively amenable to policy choices.

More information from [www.oecd.org/els/social/childwellbeing](http://www.oecd.org/els/social/childwellbeing)

Material well-being

Housing and environment

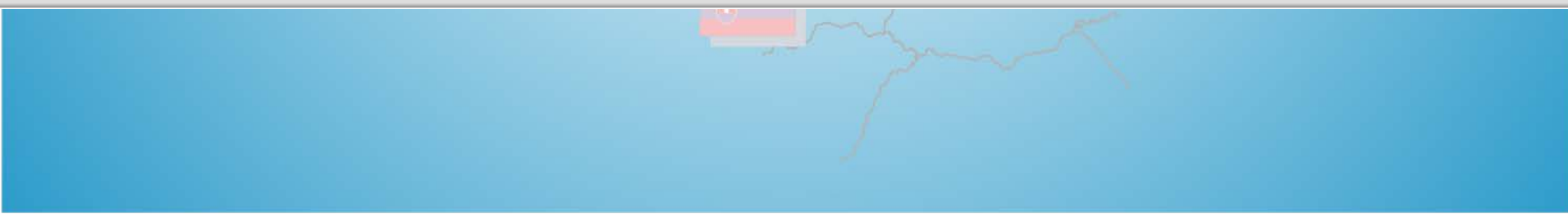
Educational well-being

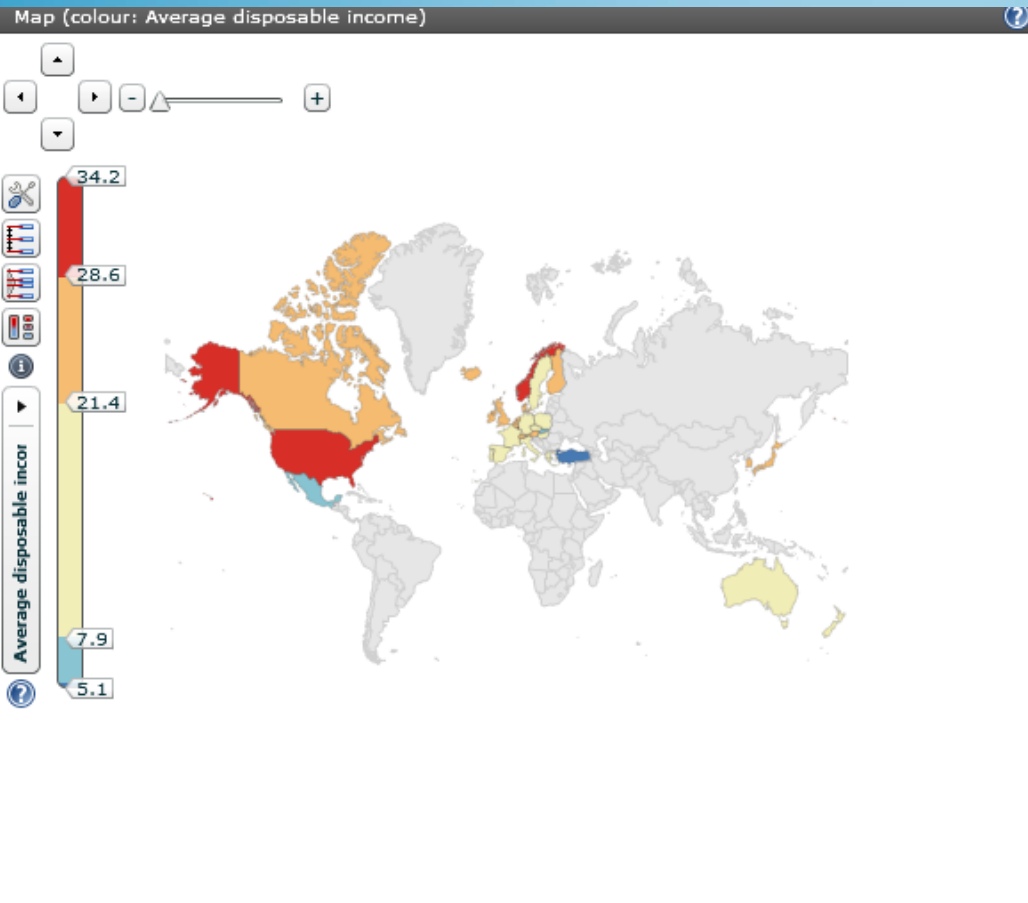
Health and Safety

Risk behaviours

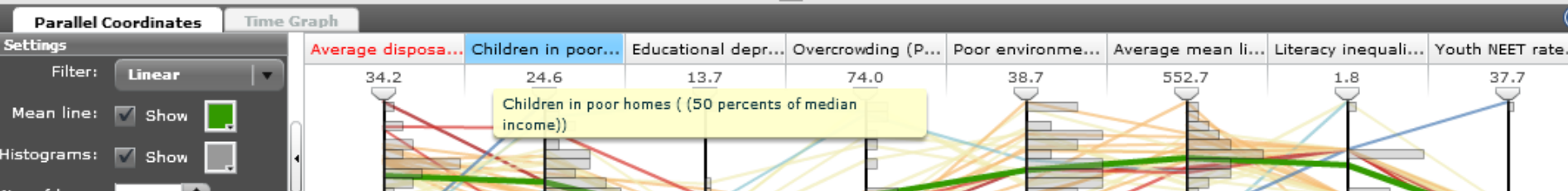
Quality of school life

Create Remove Open





Country	Average disposi...	Children in poor	Educational dep	Overcrowd...
AUS	20.80	11.80	2.20	19.7
AUT	22.20	6.20	0.60	34
BEL	21.40	10	1	12.6
CAN	25.60	15.10	2.10	Na
CZE	10.80	10.30	1.20	58.9
DNK	23.20	2.70	0.70	17.6
FIN	22	4.20	1	15.2
FRA	19	7.60	1.20	20.3
DEU	19.90	16.30	0.50	20
GRC	17.20	13.20	6.10	54.9
HUN	9.50	8.70	2.10	73.3
ISL	22.30	8.30	0.40	21.7
IRL	22.40	16.30	2.90	16.4
ITA	17.20	15.50	1.20	47.9
JPN	22.50	13.70	5.60	22.5
KOR	21.70	10.70	1.80	Na
LUX	34.20	12.40	1.10	16.9
MEX	5.30	22.20	13.70	69.6
NLD	25	11.50	0.60	10.3
NZL	17.20	15	2.20	31



# DOBRE PRAKTYKI

- Intuicyjność systemu wyboru danych
- Wielojęzyczność
- Linki do roczników, publikacji
- Linki do pełnych źródeł danych – dziedzinowych/tematycznych baz danych
- Komponenty „życziwe” dla odbiorców

**CZECH STATISTICAL OFFICE** Public Database

Home page | Navigation tree | Statistical indicators | About Public database

- 1 Comprehensive information
- 2 Environment, agriculture
- 3 Labour, social statistics
- 4 Population, elections
- 5 Macroeconomics
- 6 External trade
- 7 Prices
- 8 Industry, energy, construction

Search [input] Search

in codes  in texts

Demography

- Population and housing census
- Ele Demography (46 tables, 31 graphs, 30 maps)
- Foreigners










Tables | Graphs | Maps | Set filter

Date	Code	Content
28.11.2012	42111	Monatsbericht: Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe
21.11.2012	61511	Statistik der Kaufwerte für Bauland
16.11.2012	32213	Statistik der öffentlichen Abwasserbehandlung
16.11.2012	42231	Investitionserhebung im Verarbeitenden Gewerbe
25.10.2012	46241	Statistik der Straßenverkehrsunfälle
18.10.2012	32214	Erhebung der öffentlichen Abwasserentsorgung - Klärschlamm
18.10.2012	32251	Statistik über die Wassereigenversorgung und -entsorgung privater Haushalte
16.10.2012	32221	Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und Abwasserentsorgung
06.09.2012	32151	Statistik der gefährlichen Abfälle
24.08.2012	46251	Statistik des Kraftfahrzeug- und Anhängerbestandes

objects 1 - 20 of 403

Show page: 1, 2, 3, 4, 5 

Number of displayed objects on page

Code	Title	Period	Region	T	G	M
BYT1011CU *	Housing construction, dwellings started and completed: quarterly 1998 - 2011	1998-2012	Czech Republic			
BYT1020CU_KR *	Dwellings started in selected region (monthly) <b>Updated</b>	2006-2012	Czech Republic, Regions			
BYT1020PU_KR *	Dwellings started in regions <b>Updated</b>	2006-2012	Czech Republic, Regions			
BYT1030CU_KR *	Dwellings completed in selected region (monthly) <b>Updated</b>	2006-2012	Czech Republic, Regions			

# Podpowiedzi:

Arbeitslosenquote [Ausländer](#) Bevölkerung

Bevölkerungsstand [BIP](#) [Einkommen](#)

[Haushalte](#) [Landkreis](#) [Stadt](#)

show: Table for keyword 'Bevölkerung'

## TOP 5 tables

new	Code	Content
30.09.2011	173-21-4	Bevölkerungsstand Bevölkerung nach Geschlecht u...
2011	686-41-4	Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte ei...
2010	426-61-4	Bruttoinlandsprodukt/Bruttowertschöpfung
2010	173-01-4	Bevölkerungsstand Bevölkerung nach Geschlecht K...
2011	173-01-5	Bevölkerungsstand Bevölkerung nach Geschlecht G...

# NOWOŚCI

**Bank Danych Lokalnych**  
Układ wg klasyfikacji NTS

[Start](#) [Dane](#) [Metadane](#) [Vademecum](#) [Układ TERYT](#) [Pomoc](#) [Facebook](#)

### Stan zasilenia za 2011-2012


[Dane roczne za rok 2011](#) [Dane krótkookresowe za rok 2011](#) [Dane krótkookresowe za rok 2012](#)


Kategoria	Dane za 2011	Akcja
CENY	Komplet danych	<a href="#">i</a>
DOCHODY I WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO	Komplet danych	<a href="#">i</a>
DZIAŁALNOŚĆ GASTRONOMICZNA	Komplet danych	<a href="#">i</a>
GOSPODARKA KOMUNALNA	Dane zasilone częściowo	<a href="#">i</a>
GOSPODARKA MIESZKANIOWA	Dane zasilone częściowo	<a href="#">i</a>
HANDEL	Komplet danych	<a href="#">i</a>
INWESTYCJE I ŚRODKI TRWAŁE	Nie zasilone	<a href="#">Szczegóły</a>
KULTURA I SZTUKA	Komplet danych	<a href="#">i</a>
LEŚNICTWO	Komplet danych	<a href="#">i</a>
LUDNOŚĆ	Dane zasilone częściowo	<a href="#">i</a>
ŁOWIECTWO	Komplet danych	<a href="#">i</a>
NARODOWY SPIS PC		
NAUKA I TECHNIKA		
OCHRONA ZDROWIA		
PODMIOTY GOSPOD.		
PODZIAŁ TERYTORIA		
PRZEKSZTAŁCENIA V		
PRZEMYSŁ I BUDOW		


 Subskrybuj ten kanał za pomocą   Zawsze używaj dynamicznych zakładek do subskrypcji kanałów.

## Stan danych


**Dane wg stanu na 2012.11.28.**


 [Nowości](#)


 [Stan zasilenia za 2011-2012](#)


 [Data aktualizacji danych](#)

## Aktualności

 [Informacje](#)

 [Nowe dane](#)

 [Dane niekontynuowane](#)

 [Nowe funkcjonalności aplikacji](#)

## BDL - Aktualności

Bank Danych Lokalnych - wiadomości i informacje

**[Dla pięciu gmin, które od 2011 zmieniły status z gminy wiejskiej na gminę miejsko-wiejską, stan ludn...](#)**

23 listopada 2012 00:00

Dla pięciu gmin, które od 2011 zmieniły status z gminy wiejskiej na gminę miejsko-wiejską, stan ludności dla roku 2010 (na 30 czerwca) opublikowany w [oddzielnym pliku](#), do którego link znajduje się również w opisie dla grupy STAN LUDNOŚCI I RUCH NATURALNY w ka

**[Od roku 2011 zmieniono przekrój prezentacji danych dot. lasów prywatnych z wojewódzkiego na gminny....](#)**

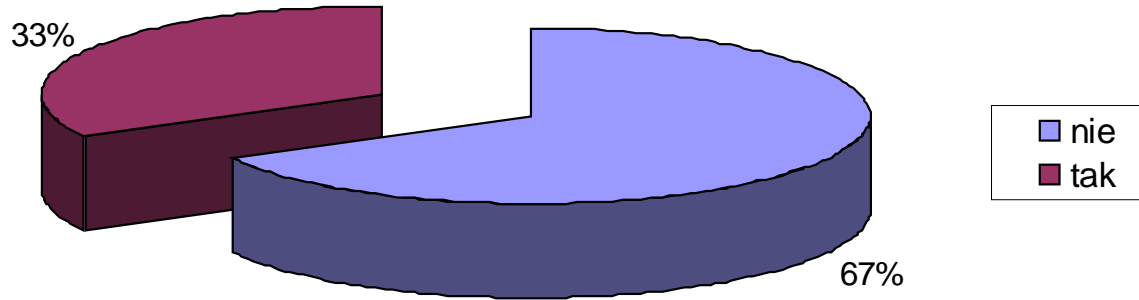
11 września 2012 01:00

Od roku 2011 zmieniono przekrój prezentacji danych dot. lasów prywatnych z wojewódzkiego na gminny.



# POMOC

## Czy korzysta Pani/Pan z systemu pomocy BDL?



### Demo tours

- Website tour

### Data explorer

- Making an extraction (4 minutes)
- Completing your extraction\_demo (4 1/2 minutes)
- Useful tools for your extraction (5 minutes)

# PRZYDATNE PRAKTYKI

Download options

ZIP

ZIP (234 Kb)

LOGO



## International Monetary Fund

- dostę

- możl

- inform

DOWN

- twor

- możl

KONTA

IMF Discussion Forums

**World Economic Outlook (WEO) Data Forum**

User Name

Remember Me?

Password

[Forum Home](#)

[Register](#)

[FAQ](#)

[Today's Posts](#)

[Search](#)

### Notices

Please familiarize yourself with the following resources before posting in the forum:

- Questions related to the WEO database, see [WEO database FAQ](#).
- Questions related to other IMF data, see the IMF's [Data and Statistics](#) page and [IMF Data Mapper](#).

If you still have a question after checking these resources, please search the forum to see if your question has already been answered in another post.

Sub-Forums : World Economic Outlook (WEO) Data Forum

[Search this Forum](#)

Forum	Last Post	Threads	Posts
<a href="#">Data Repository</a> Contains data related to the WEO publication.	<a href="#">July 2012 WEO Update</a> by <a href="#">Angela E.</a> 07-25-2012 06:07 PM	10	59

[New Thread](#)

Page 1 of 53 [1](#) [2](#) [3](#) [11](#) [51](#) [>](#) [Last »](#)

Threads in Forum : World Economic Outlook (WEO) Data Forum

[Forum Tools](#)

[Search this Forum](#)

Thread / Thread Starter	Last Post	Replies	Views
Sticky: <a href="#">Next release of full WEO data</a> (1 2 3 ... Last Page) Emory O.	08-30-2012 07:00 PM by <a href="#">Gavin A.</a>	<a href="#">75</a>	68,306
Sticky: <a href="#">Welcome to the IMF's WEO Data Forum</a> WEOmoderator	04-03-2008 06:47 AM by <a href="#">WEOmoderator</a>	<a href="#">0</a>	35,158

# Bazy danych - to jest proste ...

## STATBANK

The Statbank is our **free online tool** and **database** for our statistics.

- 1) Select the data you need.
- 2) Display the result in graphs and tables.
- 3) Download data to your computer.

[Go to the Statbank »](#)



### Jak szukać informacji?

To proste

- Krok 1** Wybierz zakres tematyczny
- Krok 2** Wybierz zakres terytorialny i czasowy
- Krok 3** Aby otrzymać dane – kliknij [Dalej >>](#)

**SCB Statistics Sweden** [About Statistics](#)

[Startpage](#) **[Finding statistics](#)** [Services](#) [News and press](#)

[Finding statistics](#) > [Statistical Database: Population](#) : [Population statistics](#) > [Population 1 November by re...](#)

- 1**  
Choose table
- 2**  
Choose variable
- 3**  
Show table

# Uniwersalne



The screenshot shows the OECD.StatExtracts interface. At the top left is the logo 'OECD.StatExtracts' with the tagline 'Complete databases available via OECD's iLibrary'. In the top right corner, there is a 'Login' link. On the left side, there is a navigation menu with a 'queries' tab and a 'HIDE NAVIGATION' button. The main content area features a yellow 'Getting Started' help panel with the following instructions:

- SELECT** a dataset in the left-hand menu.
- CHANGE** the displayed data by clicking on "Customize > Selection >" at the top of the table.
- RESHAPE** your table clicking on "Customize > Layout" at the top of the table.
- DOWNLOAD** the data to Excel or CSV by clicking on "Export > Excel" or "Export > Textfile (CSV)" at the top of the table.

A [more help](#) link is provided at the bottom of the panel.

Dziękuję za uwagę